



<b>PROGRAMA ACADÉMICO:</b>	<b>TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL</b>		
<b>ASIGNATURA:</b>	<b>NORMAS DE CALIDAD AMBIENTAL</b>		
<b>UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:</b>	<b>CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS</b>		
<b>SEMESTRE:</b>	<b>PRIMERO</b>		
<b>PRERREQUISITO:</b>			
<b>INTENSIDAD HORARIA:</b>	<b>Presencial</b> 48	<b>Autónomo</b> 48	<b>Total</b> 96
<b>No. CRÉDITOS:</b>	2		

### OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Fundamentar al estudiante de sobre la normatividad vigente de calidad Ambiental apropiada para la solución de conflictos en los diferentes escenarios de trabajo como Tecnólogo en Gestión Ambiental.

### COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Analizar la normatividad ambiental implícitas en las Políticas Públicas del país.
- Conocer la normatividad ambiental para su apropiada inserción en los planes, programas y proyectos

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO

#### 1. CONSTITUCION POLITICA

Normas y principios ambientales contenidos en la Constitución Política de Colombia

#### 2. LEY 99 DE 1993

#### 3. CALIDAD AMBIENTAL

- Evolución histórica de la preocupación ambiental
- Conceptos de medio ambiente, calidad ambiental y desarrollo Sostenible

-Características del análisis ambiental

#### 4. Normatividad Vigente. Generalidades

Normatividad sobre el recurso atmosférico

Normatividad sobre el recurso hídrico

Normatividad sobre residuos sólidos

Normatividad sobre el recurso suelo

Normatividad sobre la administración de riesgos y prevención de desastres

Legislación internacional adoptada por Colombia

#### 5. NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC, GENERALIDADES

##### 5.1 Introducción a la NTC

##### 5.2 NTC ISO 14001. Requisitos con orientación a su uso



### **ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA**

- Clase Magistral
- Talleres de Lecturas previas
- Trabajos en grupo
- Exposiciones
- Presentación de contenidos mediante síntesis, cuadros, mapas conceptuales
- Ejemplificación del contenido
- Preguntas en clase
- Realización de ejercicios y problemas por parte del profesor,
- Diagnóstico de conocimientos previos,
- Verificación y síntesis de contenidos previos
- Seguimiento de actividad en la clase
- Salida de Campo

### **EVALUACION**

NOTA 1 30%  
NOTA 2 35%  
NOTA 3 35%

### **BIBLIOGRAFÍA**

CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA  
LEY 99 DE 1993  
NORMA NTC ISO 14001:2004. Sistemas de Gestión Ambiental. Requisitos para SU USO.  
ICONTEC.  
NORMATIVIDAD SOBRE EL RECURSO ATMOSFÉRICO  
NORMATIVIDAD SOBRE EL RECURSO HÍDRICO  
NORMATIVIDAD SOBRE RESIDUOS SÓLIDOS  
NORMATIVIDAD SOBRE EL RECURSO SUELO  
NORMATIVIDAD SOBRE LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS Y PREVENCIÓN DE  
DESASTRES  
LEGISLACIÓN INTERNACIONAL ADOPTADA POR COLOMBIA